

### **Danh pháp**

EOR	Enhanced Oil Recovery
OOIP	Original Oil In Place
HPAM	Hydrolyzed Polyacrylamides
KYPAM	Salinity-Tolerant Polyacrylamides
AMPS/AM	2-Acrylamide-2-Methyl Propane-Sulfonate Copolymer
HEC	Hydroxyethyl Cellulose
HMSPAM	Hydrophobically Modified Acrylamide-based Copolymer
TPV	Total Pore Volume
OLS	Ordinary Least Squares
RSM	Response Surface Methodology

### Kí hiệu

$f_o$	Tốc độ dòng chảy tỉ đối
M	Tỉ số độ linh động
$q_o$	Lưu lượng dầu trong vỉa, $m^3/s$
$q_w$	Lưu lượng nước trong vỉa, $m^3/s$
$E_D$	Hiệu suất đẩy, %
$S_{oi}$	Độ bão hòa dầu ban đầu, %
$S_{or}$	Độ bão hòa dầu dư, %
$\lambda_D$	Độ linh động của pha chất lưu thay thế
$\lambda_d$	Độ linh động của pha chất lưu bị thay thế
OOIP	Lượng dầu ban đầu, $cm^3$
PV	Thể tích nước bơm ép, $cm^3$
$\phi$	Độ rỗng, %
$k_{ro}$	Độ thấm tương đối của dầu, mD
$k_{rw}$	Độ thấm tương đối của nước, mD
$S_{wD}$	Độ bão hòa của nước trong hệ hai độ rỗng, %
$S_{wi}$	Độ bão hòa nước ban đầu, %
$S_{or}$	Độ bão hòa dầu dư, %
$S_{orwf}$	Thể tích lượng dầu thu hồi, $cm^3$